Index of Claims

Appl	ication	/Conti	rol No.
------	---------	--------	---------

09/750,025

Examiner

Quynh H. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRES, GLEN E.

Art Unit

2614

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
\Box	

Restricted

Non-Elected Ν Interference

4	Appeal
0	Objected

<u></u>	aim		D-4-									
Cla	aim _	Date										
Final	Original	7/10/03	1/5/04	9/29/04	5/12/05	11/9/05	8/21/06					
	1	V	V	v	V	V	√			\vdash		
	2	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								1		
	3	٧	v									
	4	٧	> > > > >	V	V	v	✓			L		
	5	V	V	L			L	<u> </u>				
	6	V	V	V V	L	_	_	_	L.	_		
	7	V	V	V	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_		
	8	V		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	├-	 _		
	40	l ×		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	├		
	10	Ÿ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	_	-	-		├	┢		
	12	₩	٧	V		H	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	13	Ť	V	Ť	 		-	-	\vdash	+		
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			\vdash	-	\vdash	\vdash		
	15	v	Ť	Ϊ́ν	\vdash	-		-	\vdash	H		
	16		V	V	V	V			H	 		
	17		V	V	V	V				T		
	18		V	\overline{v}	> > > > > >	> > > > > >				T		
	19		٧	>	٧	>				Г		
	20		٧	>	V	>						
	21			٧	>	>	>					
	22			>	<	٧	√ √ √					
	23			>	<	٧	>					
	24								_			
	25	Ш										
	26	Ш		Ш					ļ	<u> </u>		
	27		_	щ				_	_			
	28	Н						-	-	_		
	29	Н		-				_	_	H		
	31	Н			-							
	32	H		Н	-	\vdash	_		\vdash	-		
	33	Н	-	\vdash	\dashv	-			-	\vdash		
	34	Н	_	\dashv	\dashv	-			┢╌	-		
	35	Н		\vdash	Н	_	_		\vdash	T-		
	36	М	\exists						\vdash	Г		
	37				\neg				Г			
	38											
	39											
	40]	\Box							
	41	Щ	_			_				Ш		
-	42		_		_	_			L.,			
	43	\sqcup	_		_		_			Ш		
	44	_			-		_	_	\vdash	\square		
	45						4		_	Н		
	46 47		\dashv	-				_	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	48	{	\dashv	\dashv		-		{	_	Н		
	49		\dashv		\dashv	-	\dashv			\vdash		
	50		-	\dashv			\dashv	-	\vdash	$\vdash\dashv$		
- 1	UU I											

E E F	Cla	im				_	Date					1	Cla	im	Γ				Dat	e			
1 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V V					Г		Γ		Г	Г	Γ	1			П			T -	Ţ <u>.</u>	Ť	Τ		Г
2	Final	Origina	7/10/03	1/5/04	9/29/04	5/12/05	11/9/05	8/21/06					Final	Origina									
Section Sect		1	٧	V	v	V	v	√		\vdash	\vdash	1		51	Н			-	-	\vdash	\vdash	┢	┝
3		2	V				Γ					1		52	П				T			Г	\vdash
4 V		3	V	V		Г		Г				1		53	\Box				1	T		\vdash	Т
5		4		V	ⅳ	V	\overline{v}	J				1		54	\vdash		\vdash	T	一	-	\vdash	\vdash	\vdash
6 V V V V V V V V V V V V V V V V V S8 S9 V V V S8 S9 S8 S9 S9 S8 S9		5	V	V		\vdash		Ť		\vdash	\vdash	1		55	Н		-	t	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash
7 V V V S 557 58 S		6		V	\overline{v}						T	1		56			_	t	T	†		_	\vdash
S		7		-	_				_		Н	1		57	Н		\vdash	╁	┢	┢		一	
9		8		_		Т	\vdash		_		H	1		58	1	_	_	+	 	┢	┢	\vdash	┢
10					_		-		_	 	1	1 1			\vdash		_	┢	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
11		10									┪	1			H			\vdash	1	\vdash	\vdash	┢	-
12				V	V				_	1		1		61	H		_	H			\vdash	<u> </u>	\vdash
13			V	٧	٧					Г							_		T			┢	\vdash
14 V V V C 664 65 665 665 666 67 67 67 67 67 68 67 68 69 69 69 69 70 71 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 73 74 77 78 79 30 80 81 82 83 84 83 84 83 84 85 86 89 89 84 85 86 89 <td< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td>٧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>63</td><td></td><td>_</td><td></td><td>T</td><td></td><td>t</td><td>╅</td><td>\vdash</td><td>┢</td></td<>		13		٧						\vdash		1		63		_		T		t	╅	\vdash	┢
15				ν								1		64	\Box			┢	_	T	┢	\vdash	┢
16			V	V	V				_	\vdash		1 1						T	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash
17 V V V V V V V V V V V V V V V V V				_	V	V	V			\vdash	_	1				_		H		t	╁	\vdash	┢──
18 V				^	٧	V	V			1		1		67						T		-	\vdash
19 V				>	~	\overline{v}	V								П	\neg			Т	Г		┢	\vdash
20 V V V V V V V V V V V V V V V V V		19		٧	>	٧	V		_		Г	1		69					Т	┢		\vdash	
21 V				>	>	V	>					1 1		70	\Box					IТ			
22 V V V V J 23 V V V V J 24 73 25 74 26 75 27 76 28 78 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 84 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		21			v	V	V	√				1 1					_	_		T	Т		
23 V V V J 24 73 25 74 26 75 27 76 28 77 29 78 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		22			>	V	V					1 1		72	T				Г	 	Т	_	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23			>	>	V	V						73	\neg								П
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74	\Box				\vdash				Н
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25								П				75						Г			П
27 28 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 33 83 83 34 84 83 83 83 84 85 85 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 91 92 94 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99 90 <td< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>76</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td></td<>		26										1 1		76		\neg				Γ			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27										lí		77					Г				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28										ll		78						Г			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29												79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99													-	80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	I	31																Г					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32												82		コ					_		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												Ιſ		83									
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	I																						
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85									
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[86									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_37																					
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49												l		88									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_		_															
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		_								\perp								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_		_								\bot								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		_	_								\perp								
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99	_		_					_															
46 96 97 97 48 98 99 99 99			_			_		_							_	_[$oxed{oxed}$					
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					_				\Box						_				oxdot	Ш			
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					_				_							_			L.	Ш		\Box	
49 99							_	_				Ļ			\bot	_		L_	L	Ш			Ш
	$-\downarrow$				_		_	_							4	_			L				Щ
<u></u>					4		_	\dashv	_						4	4		Щ.	Ш	Ш		\Box	
		อบ	l	1				ᆚ				L		100				Ш		L.J		لـــ	

E E	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Г			Γ				Π	П	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u>ja</u>	l iğ		l	l		l			l		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ίĒ	Į,	l							l		
102				L	L	L	<u> </u>	_	L	L	Ш	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	<u> </u>	L	L	_	ļ.,				Ш	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	_	_	<u> </u>	_	_	L	L_	_	Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		103	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	_	_	Ш	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		105	_	_	-	<u> </u>	⊢	⊢	 	 	Н	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149		100	-	_		├		\vdash	H	<u> </u>	Н	
109		107		-	-	┝	-	-	⊢		Н	
110		109		-	1	┢	┢─	-	\vdash	┢╌	Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	110	-		_	 		\vdash	\vdash	┢╌	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		<u> </u>			H	\vdash	┢	1	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112				-	\vdash	┢	 	一	П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113						T	1	Г	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Г							П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L.		L						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_	ļ				L		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119							_	L		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		L		<u> </u>	L_		<u> </u>	_	Щ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	<u> </u>	ļ	L	_	<u> </u>	_	\sqcup	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	_			<u> </u>	_		$\vdash \vdash$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	-			\vdash	-	┝	$\vdash \vdash$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			-	-	_	_	⊢	├	\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			-					\vdash	Н	
128		127			Н	_					Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				_			┢	\vdash	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129					_		\vdash		П	
131		130										
133		131										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			Ш							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								L.	Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					Ш	_			Ш	
138		136	_	_			_		_	_	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				_	-		_		\dashv	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\dashv	130	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	 		\dashv	
141		140		_		-	-	-		_	\dashv	
142 143 144 145 146 147 148 149	-								-		\vdash	
143	_								\vdash		Н	
144				\Box	М	_	\exists				Н	
145 146 147 148 149							\Box	_	\vdash		Н	
146 147 148 149		145										
148		146										
149		147										
149												
150		149	_	_	Ш						Ц	
		150		_			_			Ш		